

Indicadores en Santiago de Cali

al 04 de Mayo

Casos acumulados (Morbilidad)



168.591

Casos nuevos



442

Recuperados



161.731

Fallecidos



4.533

Ocupación Total Camas UCI



825/94,3%

Ocupación por casos confirmados y sospechosos COVID 19



545/62,3%

Ocupación por otras patologías



280/32,0%

Número de muestras tomadas



907.355

Número de muestras diagnosticadas en el día



2.448

Contenido

Situación de COVID-19, municipio de Cali

2

Análisis de casos hospitalizados

6

Tendencia de la mortalidad

7

Duplicación y casos nuevos

8

Conglomerados

9

Estrategia PRASS

10

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

R_t

(IC 95%)

1,05

IC95 % (0,90; 1,05)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas diagnosticadas)

18,5 %



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

96,2



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,7



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados + Fallecidos))

2.595



% Casos activos

(No. de casos activos Morbilidad)

1,6

Tabla 2. Número de casos por rango de edad (datos pirámide)

Rango de edad	Total de casos por rango de edad
q. 80+	5.323
p. 75-79	3.584
o. 70-74	4.925
n. 65-69	6.508
m. 60-64	9.022
l. 55-59	11.945
k. 50-54	12.852
j. 45-49	12.747
i. 40-44	15.093
h. 35-39	17.756
g. 30-34	19.418
f. 25-29	20.484
e. 20-24	14.578
d. 15-19	6.120
c. 10-14	3.319
b. 5-9	2.467
a. 0-4	2.450

En la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 51,88% son mujeres (87.470) y el 48,12% hombres (81.121), con un promedio de edad general de 41,40 años. Se evidencia que el 34,20% (54.159) de los afectados son población adulta joven con edades entre 25 y 39 años. Para esta semana se tiene que la afectación en personas de 50 años o más es del 32,12% lo que corresponde a 54.159 casos, de estos, 29.362 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 17,41% de toda la población afectada y un 54,28% dentro de todas las personas mayores de 50. Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 8,51% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (14.356), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 6.120 casos que representan el 42,63% de este segmento de población.

Grafico 1. Pirámide Poblacional de Casos Positivos Covid-19 Cali



Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo

Rango de edad	F	M	Total
q. 80+	1,71 %	1,50 %	3,21 %
p. 75-79	1,04 %	1,07 %	2,11 %
o. 70-74	1,45 %	1,46 %	2,91 %
n. 65-69	1,96 %	1,82 %	3,78 %
m. 60-64	2,63 %	2,64 %	5,27 %
l. 55-59	3,53 %	3,45 %	6,99 %
k. 50-54	3,85 %	3,71 %	7,56 %
j. 45-49	3,87 %	3,69 %	7,56 %
i. 40-44	4,56 %	4,43 %	8,99 %
h. 35-39	5,43 %	5,22 %	10,65 %
g. 30-34	5,99 %	5,71 %	11,70 %
f. 25-29	6,66 %	5,70 %	12,36 %
e. 20-24	4,67 %	4,02 %	8,69 %
d. 15-19	1,77 %	1,79 %	3,55 %
c. 10-14	0,91 %	0,96 %	1,87 %
b. 5-9	0,72 %	0,69 %	1,41 %
a. 0-4	0,69 %	0,69 %	1,38 %
Total	51,44 %	48,56 %	100,00 %

En la siguiente tabla se describe los barrios con el respectivo número de casos activos. En la primera columna acumula el 60 % del total con 908 casos activos. Por su parte las columnas segundas, tercera tiene el 23 % y 13 % respectivamente de los casos, mientras la última columna tiene el 5 % de los casos.

Tabla 4. Distribución de Casos activos con COVID-19 por barrios de Cali

No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos
1	terror colorado	30	78	ciudad talanga	6	155	bello horizonte	3	232	marroquin iii	2
2	ciudadela floralia	30	79	calipso	6	156	buenos aires	3	233	area en desarrollo - parque de am	1
3	mariano ramos	25	80	aranjuez	6	157	petecuy iii	3	234	fonaviemcali	1
4	melendez	22	81	alirio mora beltran	6	158	eduardo santos	3	235	la gran colombia	1
5	nueva floresta	22	82	villa del sol	6	159	cuarto de legua - guadalupe	3	236	camino real - los fundadores	1
6	la flora	22	83	la fortaleza	5	160	la campiña	3	237	urbanizacion la nueva base	1
7	crisobal colon	21	84	los chorros	5	161	alfonso lopez iii	3	238	san pascual	1
8	ciudad cordoba	21	85	santa anita - la selva	5	162	unidad residencial el coliseo	3	239	las americas	1
9	valle grande	20	86	manzanares	5	163	potrero grande	3	240	san pedro	1
10	el poblado i	19	87	urb tejares de salomia	5	164	municipal	3	241	las acacias	1
11	lili	18	88	el vallado	5	165	prados del limonar	3	242	san pedro claver	1
12	caney	17	89	san carlos	5	166	palmeras del norte	3	243	el remanso	1
13	salomia	17	90	barrio obrero	5	167	charco azul	3	244	la libertad	1
14	san luis	16	91	santa isabel	5	168	san nicolas	3	245	via a jamundi - piedra grande	1
15	el ingenio	16	92	montebello	5	169	llano verde	3	246	los farallones	1
16	manuela beltran	16	93	urb calimio	5	170	la selva	3	247	villamercedes i - villa luz - las g	1
17	valle del lili- parcelaciones	16	94	oasis de comfandi	5	171	lillas camargo	3	248	bosques del limonar	1
18	alfonso lopez i	15	95	versalles	5	172	santa rosa	3	249	20 de julio	1
19	torres de comfandi	15	96	olaya herrera	5	173	caldas	3	250	ciudad campestre	1
20	primero de mayo	14	97	las ceibas	5	174	sector alto jordan	3	251	urb boyaca	1
21	el guabal	13	98	pampa linda	5	175	los libertadores	3	252	el futuro - gorgona la castill	1
22	antonio nariño	13	99	san fernando viejo	5	176	sindical	3	253	urb el angel del hogar	1
23	el jardin	13	100	villa del lago	5	177	promociones populares b	3	254	el calvario	1
24	aguacatal	13	101	santa barbara	5	178	unidad residencial bueno madrid	3	255	asturias	1
25	siete de agosto	12	102	villa del sur	5	179	el prado	3	256	el peñon	1
26	prados del norte	12	103	santa monica	5	180	unidad residencial el morichal	3	257	urbanizacion colseguros	1
27	calimio desepaz	12	104	paso del comercio	5	181	rafael uribe uribe	3	258	santa monica - chipchape	1
28	el limonar	12	105	belen	5	182	la esperanza	3	259	acueducto san antonio	1
29	el diamante	12	106	bretaña	5	183	rodrigo lara bonilla	3	260	santa monica belalcazar	1
30	la base	12	107	el poblado ii	5	184	olimpico	3	261	villa de veracruz	1
31	alfonso bonilla aragon	12	108	popular	5	185	camino real - joaquin borrero sini	3	262	mario correa rengifo	1
32	urb la nueva base	11	109	urb tequendama	5	186	atanasio girardot	3	263	jorge isaacs	1
33	jose manuel marroquin ii	11	110	chiminangos i	5	187	chiminangos ii	3	264	juanambu	1
34	ciudad capri	11	111	los naranjos	5	188	el nacional	3	265	jorge zawadsky	1
35	nueva tequendama	11	112	puerta del sol	5	189	bochalema	3	266	base aerea	1
36	san judas tadeo i	11	113	parcelaciones pance	5	190	pance	3	267	fenalco kennedy	1
37	bellavista	11	114	paseo de los almendros	5	191	san luis ii	3	268	santander	1
38	union de vivienda popular	10	115	champagnat	5	192	prados de oriente	3	269	el mameyal los andes	1
39	la hacienda	10	116	villanueva	4	193	centenario	3	270	cañaveral	1
40	urb ciudad jardin	10	117	santa rita	4	194	ciudad de los alamos	2	271	ciudadela comfandi	1
41	santo domingo	9	118	el pondaje	4	195	laureano gomez	2	272	sector alto de los chorros	1
42	villa del prado - el guabito	9	119	alameda	4	196	la isla	2	273	los portales - nuevo rey	1
43	alto napoles	9	120	urb santa elena	4	197	tejares - cristales	2	274	los lagos	1
44	ciudad 2000	9	121	desepaz invicali	4	198	la merced	2	275	los sauces	1
45	santa elena	9	122	prados del sur	4	199	urbanizacion el angel del hogar	2	276	sector altos de normandia - bataci	1
46	metropolitano del norte	9	123	la independencia	4	200	pance suburbano	2	277	cerro cristo rey los andes	1
47	siloe	9	124	saavedra galindo	4	201	cañaveralajo - seguros patria	2	278	sector cañaveralajo guadalupe	1
48	compartir	9	125	las delicias	4	202	lillas restrepo	2	279	urb rio lili	1
49	mayapan - las vegas	9	126	urb colseguros	4	203	ciudad los alamos	2	280	jose holguin garces	1
50	el lido	9	127	las granjas	4	204	los andes b - la rivera	2	281	el cedro	1
51	napoles	9	128	jorge eliecer gaitan	4	205	brisas de mayo	2	282	menga	1
52	departamental	9	129	calima	4	206	los cambulos	2	283	san cayetano	1
53	petecuy i	9	130	porvenir	4	207	guayaquil	2	284	los lideres	1
54	la rivera i	8	131	las quintas de don simon	4	208	portal de comfandi	2	285	san fernando nuevo	1
55	los robles	8	132	primavera	4	209	invasion calibella	2	286	el bosque	1
56	junin	8	133	leon xiii	4	210	el gran limonar	2	287	club campestre	1
57	brisas de los andes	8	134	primitivo crespo	4	211	santa teresita	2	288	quintas de salomia	1
58	los guayacanes	8	135	doce de octubre	4	212	los comuneros i	2	289	bolivariano	1
59	vipasa	8	136	santa fe	4	213	sector laguna del pondaje	2	290	los parques - barranquilla	1
60	el rodeo	8	137	lourdes	4	214	los comuneros ii	2	291	el mortifal	1
61	brisas de los alamos	7	138	alfonso barberena a	4	215	simon bolivar	2	292	sol de oriente	1
62	el morichal	7	139	cañaverales - los samanes	4	216	la esmeralda	2	293	petecuy ii	1
63	el refugio	7	140	urb la flora	4	217	brisas del limonar	2	294	sucre	1
64	villa colombia	7	141	belisario caicedo	4	218	belalcazar	2	295	chipchape	1
65	jose manuel marroquin i	7	142	arboledas	4	219	ciudad modelo	2	296	el recuerdo	1
66	aguablanca	7	143	omar torrijos	4	220	ricardo balcazar	2	297	las vegas navarro	1
67	el troncal	7	144	villa san marcos	4	221	flora industrial	2	298	tercer milenio	1
68	las orquideas	7	145	panamericano	4	222	los pinos	2	299	otro municipio	1
69	los alcazares	7	146	el paraíso	4	223	normandia	2	300	el piloto	1
70	chapinero	6	147	polvorines	4	224	san juan bosco	2	301	yira castro	1
71	ulpiano lloreda	6	148	eucaristico	3	225	urbanizacion ciudad jardin	2	302	tierra blanca	1
72	san antonio	6	149	el trebol	3	226	alferez real	2	303	miraflores	1
73	el dorado	6	150	colseguros andes	3	227	industrial	2	304		
74	mojica	6	151	pance cabecera	3	228	san vicente	2	305		
75	granada	6	152	altos de menga	3	229	la buitrea	2	306		
76	republica de israel	6	153	alfonso lopez ii	3	230	el jordan	2	307		
77	los guaduales	6	154	ciudadela del rio	3	231	el vergel	2	308		

El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la ciudad duplicar su número de casos confirmados con COVID-19. Este indicador en los últimos días se ha espaciado a 146 días. Lo anterior está relacionado con el incremento en los casos, por tanto con el pasar de los días, el intervalo de tiempo para la duplicación de casos es mayor. Dado que si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos con COVID-19. Por el contrario, si la velocidad de aparición se reduce, el tiempo de duplicación aumentará.

Gráfico 2. Distribución casos COVID-19 Según fecha de inicio de síntomas, Cali - marzo 25 de 2020 a 04 de mayo de 2021

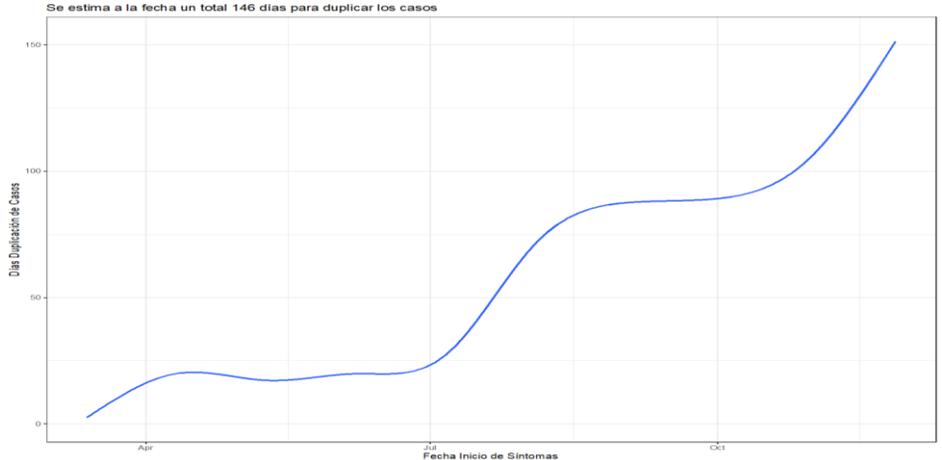
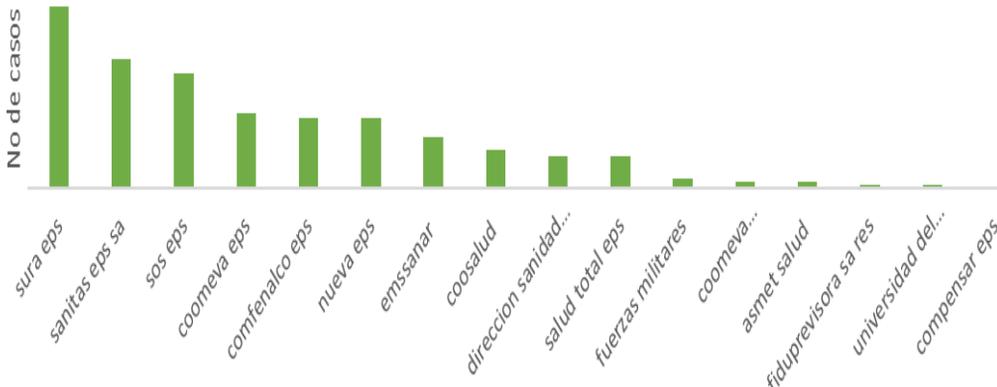


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

En la semana 14, SURA EPS concentró el mayor número de casos 919, seguida por Sanitas EPS con 652 casos, SOS EPS 579. Entre estas aseguradoras se acumula el 51.72 % de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 13 de abril al 04 de Mayo de 2021, en Cali se reporta que la comuna 5 y 10 presenta mayor número de casos seguido por las comunas 3, 9, 11, 12 17 y 21 presentan mayor concentración de casos con enfermedad activa, entendiéndose como activo aquel paciente que aún tiene el virus presente, también se presenta en menor proporción casos en las comuna 1, 2, 4, 22 y el área de expansión urbana de Cali.

También, se evidencia una concentración de la totalidad de los casos desde inicios de reportes de casos en un periodo de tiempo desde el 07 de marzo de 2020 hasta el 04 de Mayo de 2021 en las comunas 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13 y 18 en menor proporción en las comunas 1, 2 y 22.

Mapa 1. Densidad de Casos Covid-19 Activos y Totales por comunas

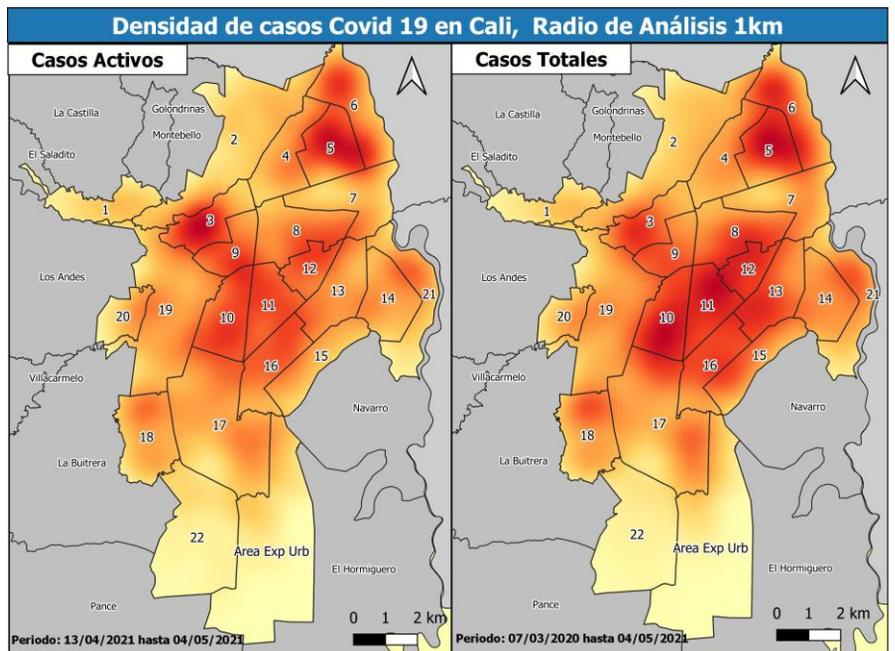


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 de mayo de 2021

El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de los casos de COVID-19, muestra un crecimiento lento en las primeras semanas y luego se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana epidemiológica 29 donde se alcanza un primer pico en la pandemia. Luego hay un descenso pero siguen presentándose números importantes en casos. Se da un incremento importante en la semana epidemiológica 47, en el mes de diciembre (semana 51 hubo un nuevo pico muy alto - identificado recientemente - con 866 casos). Es necesario anotar que este comportamiento por semana epidemiológica puede variar dado que esta información se obtiene a partir de la fecha de inicio de síntomas, entonces con los días esto se actualiza y puede presentar cambios, es por esto que se observa un descenso para la última semana, pero la realidad es que debemos esperar a que se reporten los casos que iniciaron síntomas en esta semana. Logramos observar como el segundo pico se consolida entre los meses de enero y diciembre particularmente el pico mas alto de casos alcanzo en la semana 2 de enero con un total de 1116 casos.

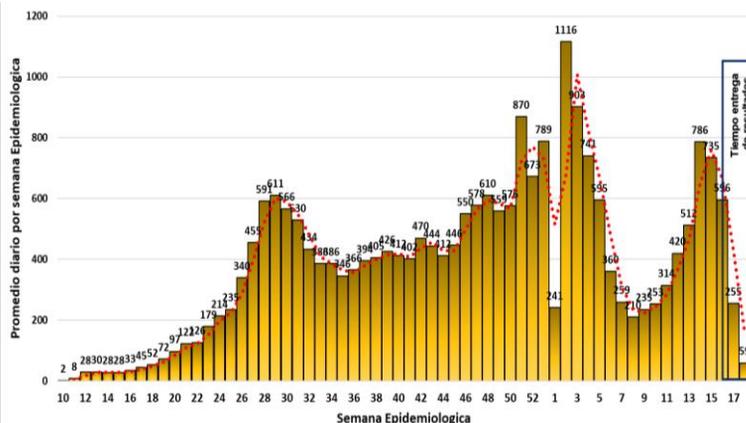
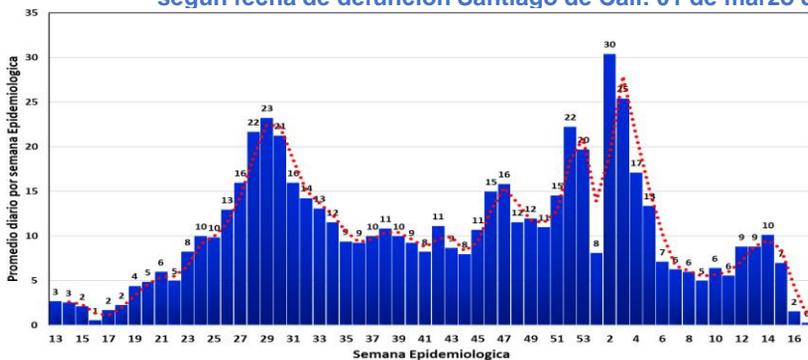
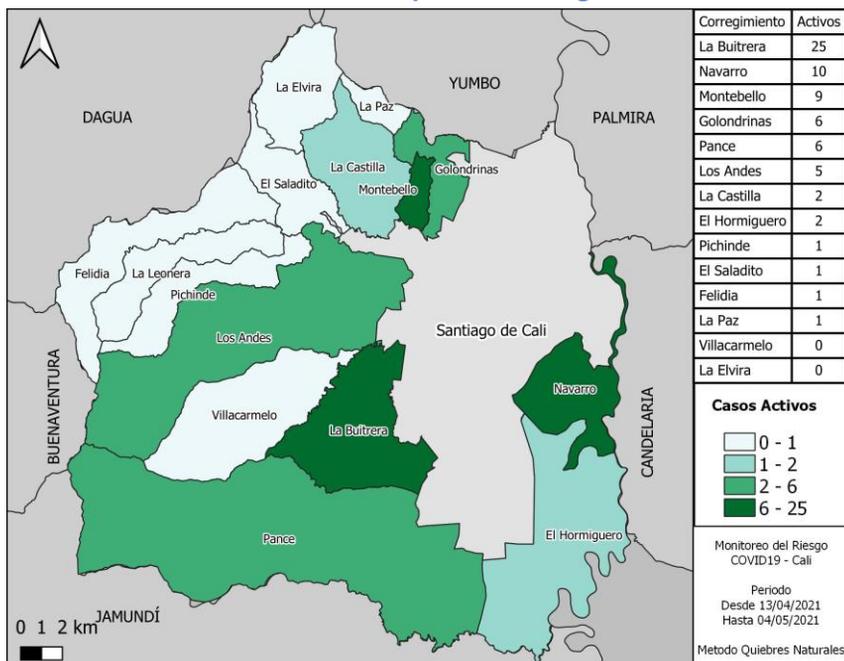


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 de mayo de 2021



El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de las muertes por COVID-19, muestra en las primeras semanas un crecimiento lento que con los días se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana 30 donde llega a su mayor número de casos (23) relacionado con el primer pico, posteriormente se da un decrecimiento hasta la semana 36 (con 9 muertes), se puede interpretar que a partir de esta semana se da un comportamiento estacionario con algunos picos (el mayor con 16 fallecidos). Finalmente podemos observar como el segundo pico de fallecidos se consolidó entre los meses de diciembre y enero del 2021, alcanzando en la semana 2 del 2021 la mayor cantidad de fallecidos (30 personas).

Mapa 2. Casos Activos Covid-19 Zona Rural del Municipio de Santiago de Cali



Casos Activos COVID 19 en la zona rural del municipio de Cali Periodo de 13 de abril al 04 de mayo de 2021

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos en los corregimientos de La buitrera con 25, seguido por Navarro con 10 y Montebello con 9, mientras que los corregimientos de Villacarmelo y La Elvira no presentan casos activos en este periodo de tiempo.

Nota: casos activos se entiende como aquellas personas que aún tiene el virus presente en un periodo de 15 a 21 días

En el momento del reporte, se encuentran 880 pacientes reportados a la base de datos, aumentando en 82 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 637 son residentes de Cali, es decir, el 72,4 % de los reportados.

- Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 508. Se presenta 57 casos más con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 57,7% de los casos reportados.
- En Hospitalización General se tiene 345 pacientes, se presentan 26 casos más con respecto a la semana anterior. Los 27 pacientes restantes se encuentran en: UCIN (16) y Urgencias (11).

Por grupos de edad para UCI se tiene que los grupos de edad de 55 – 59 años le corresponde el 15,51%, seguido de los grupos de 60 – 64 y 65 – 69 con un 14,71% cada uno y en tercer lugar el grupo de 70 – 74 con un 10,54%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 61,43% en comparación con las mujeres con un 38,57%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad mayo 2021 (n=503)

RANGO EDAD (años)	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4	0	0%	1	0,20%	1	0,20%
5 - 9	0	0%	2	0,40%	2	0,40%
10 -14	0	0%	0	0%	0	0%
15 - 19	3	0,60%	1	0,20%	4	0,80%
20 -24	1	0,20%	1	0,20%	2	0,40%
25 - 29	2	0,40%	2	0,40%	4	0,80%
30 - 34	3	0,60%	6	1,19%	9	1,79%
35 - 39	7	1,39%	14	2,78%	21	4,17%
40 - 44	4	0,80%	21	4,17%	25	4,97%
45 - 49	10	1,99%	20	3,98%	30	5,96%
50 - 54	18	3,58%	32	6,36%	50	9,94%
55 - 59	28	5,57%	50	9,94%	78	15,51%
60 - 64	36	7,16%	38	7,55%	74	14,71%
65 - 69	31	6,16%	43	8,55%	74	14,71%
70 - 74	16	3,18%	37	7,36%	53	10,54%
75 - 79	22	4,37%	26	5,17%	48	9,54%
>80	13	2,58%	15	2,98%	28	5,57%
TOTAL	194	38,57%	309	61,43%	503	100%

Promedio 57,7 años +/- 14. Mediana 61 años. Moda 57 años.

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali febrero 2021 (n=366)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 27 ABR	UCI 04 MAY	UCI tasa *100000	CAMBIO
CENTRO	8	103034	5	12	11,65	Aumenta
	9	43970	7	8	18,19	Aumenta
	10	112190	10	10	8,91	Igual
	11	109146	6	5	4,58	Disminuye
LADERA	12	66381	3	5	7,53	Aumenta
	1	97382	8	7	7,19	Disminuye
	3	46759	6	6	12,83	Igual
	17	149475	9	16	10,70	Aumenta
	18	142856	3	7	4,90	Aumenta
	19	115803	4	14	12,09	Aumenta
	20	70375	5	3	4,26	Disminuye
	22	12044	3	5	41,51	Aumenta
	53		1	1		Igual
	54		1	3		Aumenta
	55					
56						
NORTE	2	12577	17	12	95,41	Disminuye
	4	52433	4	7	13,35	Aumenta
	5	114842	3	16	13,93	Aumenta
	6	194894	6	10	5,13	Aumenta
ORIENTE	7	69793	4	4	5,73	Igual
	13	178909	8	5	2,79	Disminuye
	14	177856	3	6	3,37	Aumenta
SURORIENTE	15	168529	3	7	4,15	Aumenta
	21	117976	1	1	0,85	Igual
	16	110195	9	10	9,07	Aumenta
En proceso				115		
Otros municipios				71		

Para la revisión por comunas se toma la población residente en Cali. La comuna que tiene mayor tasa es la comuna 2 presenta una tasa de 95,41 casos por 100000 habitantes. La comuna 22 para esta semana presenta una tasa de 41,51 por 100000 habitantes. La comuna 9 con una tasa de 18,19 por 100000 habitantes. Estos resultados muestran una distribución de la afectación en diferentes áreas de la ciudad. De los pacientes en UCI el 14% (71 casos) corresponden a otros municipios. En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el régimen Contributivo la aseguradora S.O.S tiene una tasa de 26,04 casos por 100000 afiliados, seguida de Comfenalco con 23,50 casos por 100000 afiliados, y en tercer lugar Sanitas con una tasa de 22,20 por 100000.

Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 30,96 por 100000, seguida de Emssanar con 10,30 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coosalud con 9,44 por 100000. De los 508 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 342 corresponden al régimen Contributivo (67,3%) y 94 al régimen Subsidiado (18,5%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

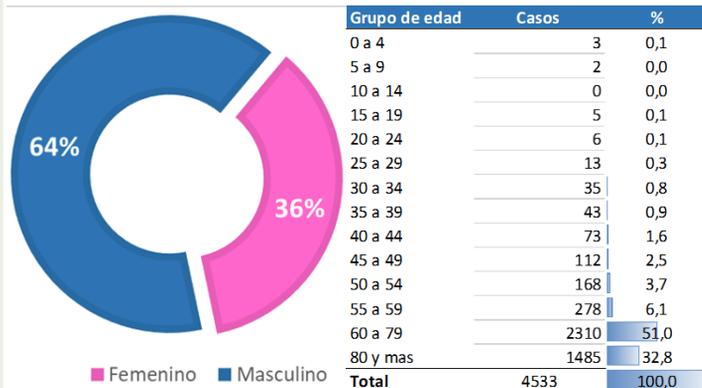
Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali abril 2021 (n=508)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	90	83	26,04	4	1,26
SURA	324333	64	56	17,27	3	0,92
COOMEVA	216460	63	45	20,79		
EMSSANAR	446398	54	4	0,90	46	10,30
COMFENALCO	191471	47	45	23,50		
SANITAS	193681	46	43	22,20		
NUEVA EPS	191090	41	33	17,27	5	2,62
COOSALUD	190642	24	4	2,10	18	9,44
SALUD TOTAL	121491	18	9	7,41		
ASMET SALUD	25842	11	2	7,74	8	30,96
MAGISTERIO		5				
COSMITET		4	3			
SECRETARIA		4			3	
Total general		508	342		94	

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

En el análisis de la mortalidad es preciso tener en cuenta que este reporte de casos lo realiza el Instituto Nacional de Salud, sin embargo, desde la secretaria de salud pública municipal de hace un ejercicio de revisión de cada uno de los casos donde se verifica que cada uno de los casos efectivamente sea residente de la ciudad, dado que Cali es una ciudad que se caracteriza por recibir población de varios puntos del país.

Gráfico 6. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 04 de mayo 2021



A la fecha se han presentado 4533 defunciones por COVID19, de las cuales 2906 se han presentado en hombres representado el 64% del total de los casos y el 36% restante de los casos se presenta en mujeres. Según el grupo de edad, las personas que están entre los 60 y 79 años es donde se presenta el mayor número de defunciones, de cada 100 muertos 51 se encuentran en este grupo de edad.

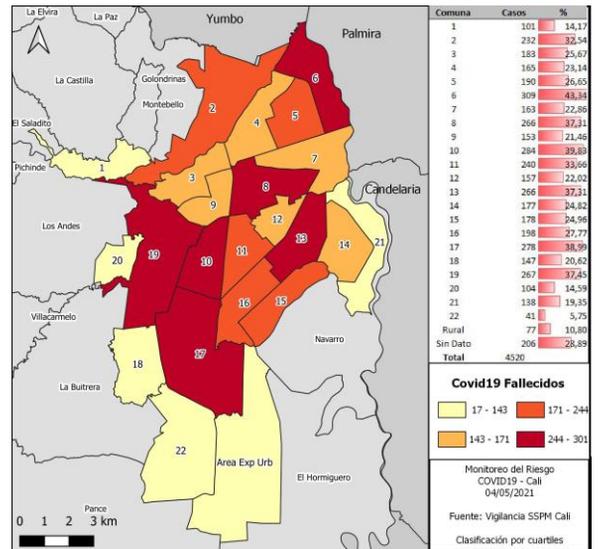
La distribución de la mortalidad según asegurador se puede evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=984); de cada 100 defunciones que se reportan 21,71 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 514.9 defunciones por 100.000 afiliados.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 04 de mayo 2021

Asegurador	Defunciones	Poblacion	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	984	191090	21,71	514,94
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	809	446398	17,85	181,23
COMPENALCO VALLE E.P.S.	377	191477	8,32	196,89
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	367	318690	8,10	115,16
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	354	190642	7,81	185,69
COOMEVA E.P.S. S.A.	350	216460	7,72	161,69
EPS SURA	331	324333	7,30	102,06
E.P.S. SANITAS S.A.	301	193681	6,64	155,41
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	173	121491	3,82	142,40
MEDIMAS EPS S.A.S	77	61717	1,70	124,76
POLICIA NACIONAL	70	SD	1,54	SD
ASMET SALUD ESS	59	25829	1,30	228,43
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	54	5115	1,19	1.055,72
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	47	SD	1,04	SD
FUERZAS MILITARES	34	SD	0,75	SD
SERVICIO MÉDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	20	SD	0,44	SD
AIC-EPSI-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSI-I	9	SD	0,20	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	6	SD	0,13	SD
COMPENSAR E.P.S.	5	SD	0,11	SD
ECOPETROL	4	SD	0,09	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	3	SD	0,07	SD
PPNA	3	SD	0,07	SD
SALUD COLPATRIA E.P.S.	2	SD	0,04	SD
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO AMBUQUARS	1	SD	0,02	SD
CAPRECOM	1	SD	0,02	SD
CONVIDA - ARS CONVIDA	1	SD	0,02	SD
SALUDVIDA S.A. EPS - CM	1	SD	0,02	SD
SAVIA SALUD E.P.S.	1	SD	0,02	SD

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 17.85% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1055.72 defunciones por 100.000 afiliados.

Mapa 3. Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 04 de mayo 2021



La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 6 es la que más casos presenta con 309 fallecimientos por COVID-19, y de la misma manera, las comunas de las zona Centro y Ladera se ubican como las que más casos de mortalidad aportan a la ciudad, de cada 100 muertes 24,3 y 24,7 vivían en estas zonas respectivamente; según la tasa de mortalidad la comuna 2 es la que presenta la tasa más alta con 1844,6 defunciones x100.000 habitantes.

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 8.8% de las defunciones se reportaron en Clínica Nuestra, le sigue Clínica DESA con 8.5% y Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe 8.5%; es preciso tener en cuenta que para que los pacientes acudan a una u otra institución depende de la red prestadora de servicios de la EPS donde se encuentren afiliados.

Mapa 4. Distribución de la densidad de fallecidos, Covid-19 por comunas de Cali

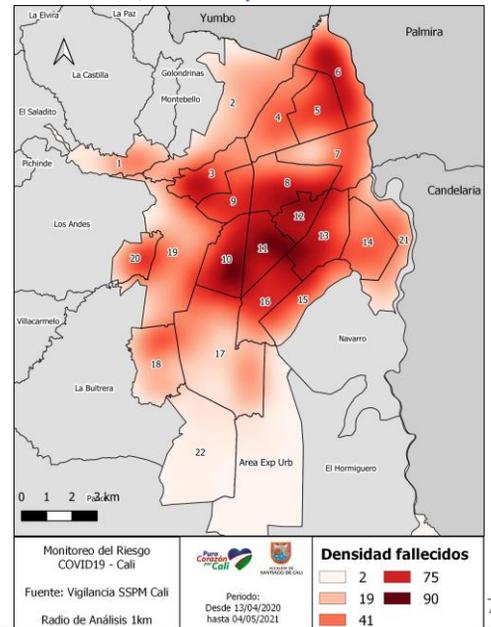
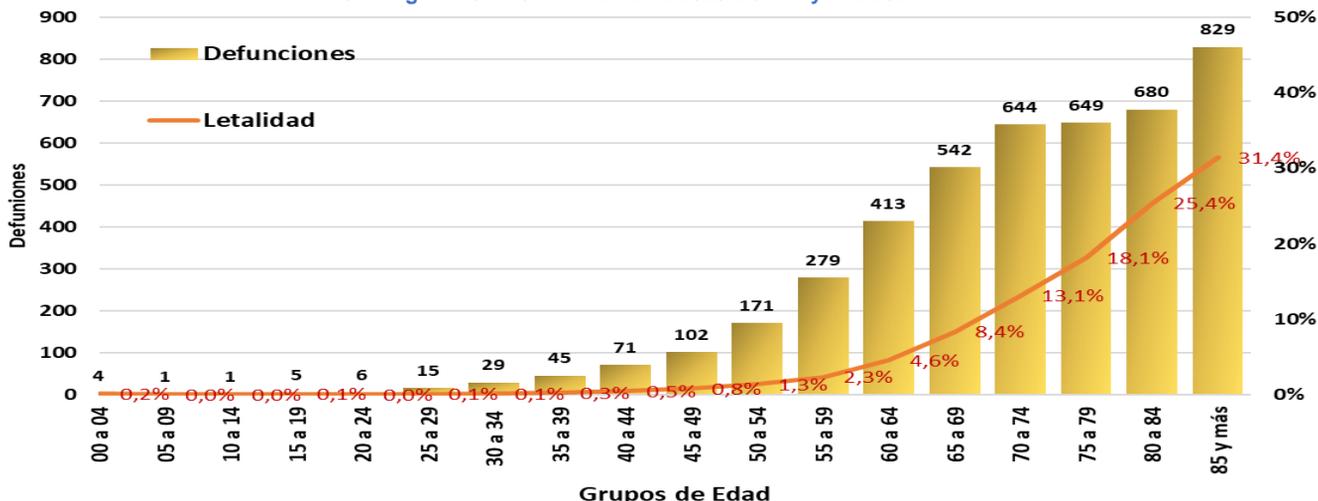
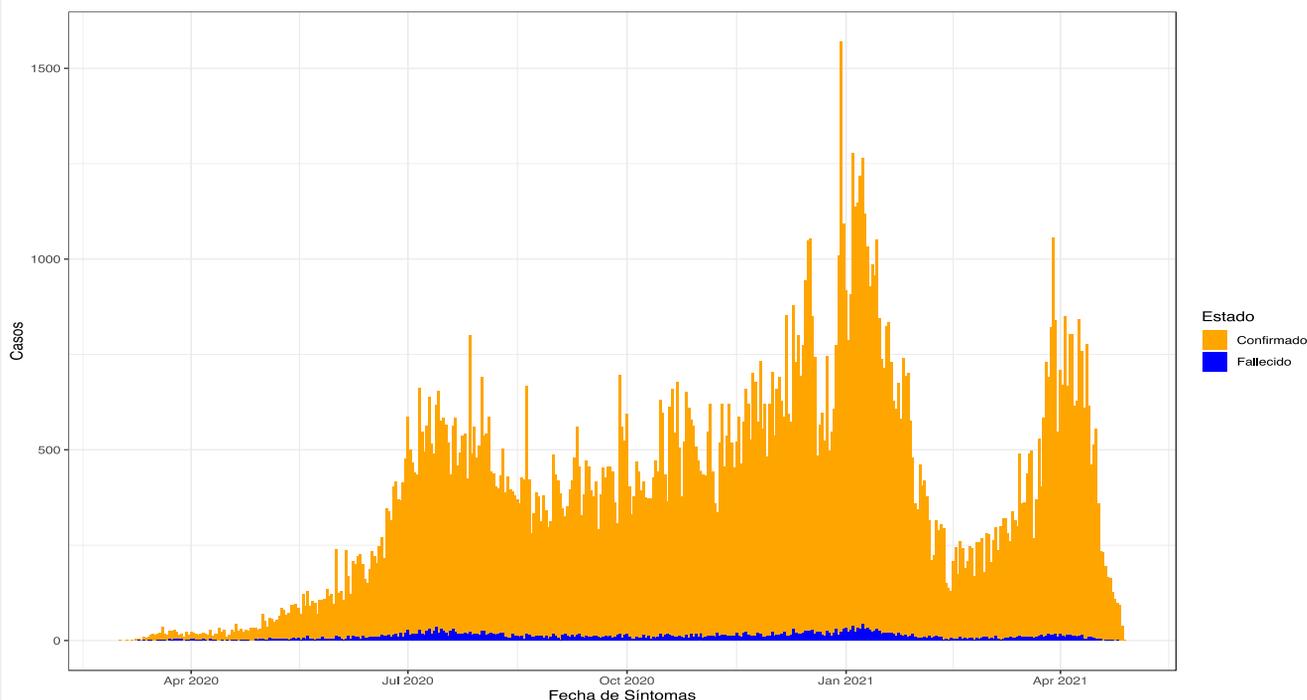


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 mayo de 2021



La tendencia de la tasa de letalidad muestra un crecimiento exponencial, en las primeras edades el riesgo es mucho menor al promedio de ciudad y en la medida que aumenta la edad se incrementa el riesgo de muerte, esta situación se correlaciona con la presencia de enfermedades crónicas no transmisibles, las cuales aumentan con la edad. Las medidas de prevención se deben priorizar en la población adulta mayor, específicamente en edades de 60 v más años.

Gráfico 8. Comportamiento COVID19 casos según fecha inicio síntomas vs. fecha de muerte
Cali – 29 febrero 2020 a 04 mayo 2021



Según Secretaria Salud Pública Municipal de Cali el comportamiento de los casos confirmados de COVID19 para Cali al 26 abril 2021 según inicio de síntomas, muestra que presentó el pico más alto el 30 de diciembre 2020 con 1.625 casos.

En la semana epidemiológica 01 que corresponde a los días entre el 3 y el 9 de enero 2021, Cali tuvo la mayor notificación de casos con 7.812, en promedio 1.116 casos diarios.

Respecto al comportamiento de la mortalidad, se observó que el 15 de enero 2021 se presentó el mayor número de muertes con 35 fallecimientos. En la semana epidemiológica 03 del 2021, correspondiente a los días entre el 17 y el 23 de enero, fallecieron 186 personas por COVID19, 27 casos diarios en promedio.

De manera digital son presentados un total de 13.156 conglomerados, de los cuales 10.048 han sido georreferenciados. El gráfico 9, corresponde a un panorama general de cómo ha sido el registro en tema de conglomerados, consignando información hasta 2021. El número de conglomerados activos a la fecha es de 399.

Gráfico 10. Distribución del tipo de conglomerado

Diagrama 1

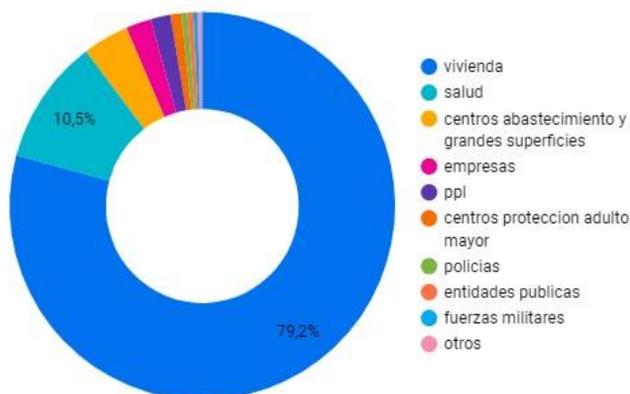
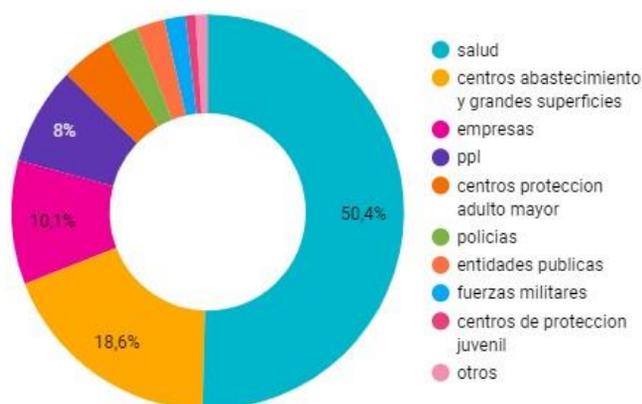


Diagrama 2



En el gráfico número 10, se presenta la proporción de lo que representa cada uno de los grupos de conglomerados identificados. Los conglomerados de vivienda representaron históricamente las redes de contagio más extensas en lo corrido de la pandemia, ocupando el 79,2% del total, dejando a conglomerados como los presentados de manera institucional como lo son Salud con 10,5%, los centros de abastecimiento y grandes superficies 3,9 % y conglomerados de empresas con 2,1% . No obstante para dilucidar mejor la proporción de los anteriores omitiendo la información en los conglomerados de familia como se ve en el diagrama 2, el conglomerado de salud representa el 50,4 %, los centros de abastecimiento 18,6%, 10,1% los conglomerados de empresas. La población privada de la libertad ocupa el 8,0% y los centros de protección para el adulto mayor el 4.4% dentro del marco histórico de lo que ha sido la pandemia en la ciudad.

Gráfico 9. Caracterización conglomerados en Cali, Julio de 2020 a 04 mayo de 2021

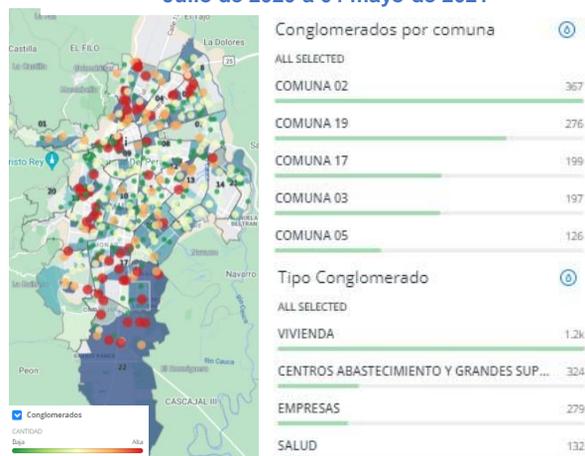
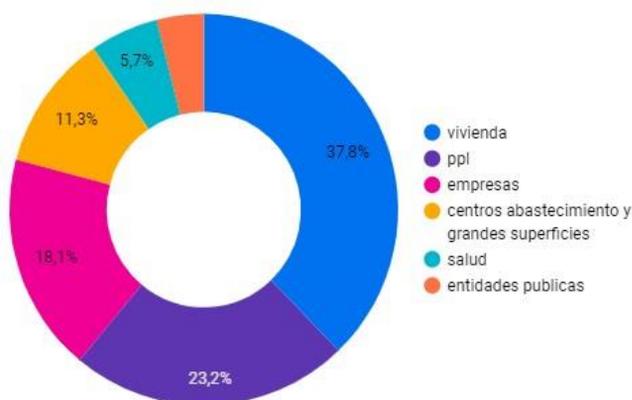
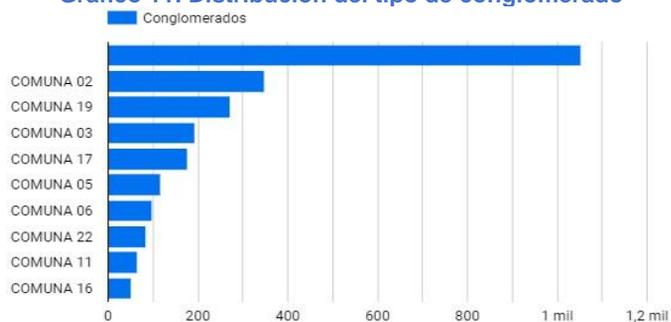


Diagrama 3



Los conglomerados activos a la fecha se evidencian en el diagrama 3. Donde la población privada de la libertad representa el 23,2%. Seguidos de empresas con 18,1 %. El conglomerado de centros de abastecimiento ocupan la tercera posición con 11,3%. Los conglomerados de salud representan a su vez el 5,7 %. Presentando cambios notorios respecto la semana anterior

Gráfico 11. Distribución del tipo de conglomerado



Una de las comunas que se presentó más activa en el registro histórico de conglomerados, fue la comuna 02. Pero la última semanal la comuna 19 ocupó el segundo puesto y la comuna 17 en tercera posición. Siendo las tres las de mayor actividad durante toda la pandemia, intercambiando las tres posiciones de manera permanente

*PPL: Población privada de la libertad

Con el fin de identificar el estado de salud actual de los casos confirmados para COVID-19, diariamente se hace seguimiento a pacientes COVID-19, vía SITREP, estableciendo redes de contacto, para la acción oportuna de diagnóstico y tratamiento en núcleos familiares, sociales, laborales.



% SITREPS REALIZADOS
42%

% DE SITREPS ACTIVOS
10%

PROMEDIO DE CONTACTOS
2,7

Dado lo anterior se calculan unos indicadores los cuales se relacionan a continuación, y que nos permiten darnos cuenta como estamos en estos seguimientos:

De acuerdo a lo anterior podemos observar que se ha logrado un cumplimiento del 42% en la realización de los SITREPS a los casos positivos, y además identificar los contactos estrechos de cada uno de estos casos, encontrando que el promedio de contactos es de 2,7, al desglosarlo identificamos que a nivel familiar por cada positivo el promedio de contactos es de 2,55; el promedio de contacto social es de 4,5 y el promedio de contacto laboral de 4,9.



Patología	n° casos	%
hta	8656	58,3%
enfermedad cardiaca	1131	7,6%
insuficiencia renal	796	5,4%
obesidad	730	4,9%
diabetes	685	4,6%
epoc	685	4,6%
cancer	592	4,0%
patología previa fumador	413	2,8%
asma	339	2,3%
tras. neurologico	269	1,8%
enf hepatica	125	0,8%
enf hematologica	101	0,7%
patología inmunosupresora	82	0,6%
vih	76	0,5%
patología previa uso corticoides	74	0,5%
patología previa uso inmunosupre	39	0,3%
tuberculosis	34	0,2%
dnt	15	0,1%
total	14842	100%

Las cinco EPS que más nos aportaron casos en los últimos 15 días fueron SANITAS, SURA, SOS, Comfenalco y Coomeva reportando el 51% de los casos. Es importante resaltar que del total de los casos reportados, el 77% se encuentran en aislamiento en casa y el promedio de contactos es de 3,0.

De los 69.918 casos que tienen SITREP el 30% pertenecen al grupo poblacional de mayores de 50 años, de los cuales 14.842 presentan enfermedad de base, las cuales se relacionan a continuación:

En relación al equipo de Rastreadores se encuentran distribuidos de la siguiente manera:



8 personas se encuentran en el Sistema Integrado de Comunicaciones (SICO) realizando SITREPS de casos positivos. y 2 personas realizando SITREP de mortalidad a la fecha han realizado 1.301 SITREPS de casos fallecidos.



43 personas se encuentran realizando visitas domiciliarias a los casos que no han sido posible contactar, y a los casos reportados por el Centro de Contacto Nacional de Rastreo. realizando a la fecha 36.774 SITREPS.



37 personas se encuentran realizando visitas presenciales a las Instituciones de salud con servicios de UCI y Hospitalización, para la identificación de casos positivos para COVID19, para realizarles el SITREP. realizando a la fecha 5.877 SITREP